

► DPF 4600LX Lámina de Vinilo

Lámina de Vinilo Digital sensible a la presión de alto Rendimiento con Tecnología X-Scape

DPF 4600LX es una lámina blanca de alto rendimiento con un sistema adhesivo reposicionable tintado, con un grosor de 80 micras. El sistema adhesivo gris claro reposicionable permite una fácil instalación, garantizando la suficiente opacidad para cubrir los gráficos existentes o sustratos oscuros. La nueva Tecnología-LX (Perfil bajo) proporciona a los instaladores el beneficio de una instalación libre de burbujas, combinado con una superficie impresa suave que no muestra el patrón a través de la impresión. DPF 4600LX funciona muy bien para gráficos y para forrado integral de vehículos, incluso sin laminar. DPF 4600LX posee una durabilidad exterior de hasta 5 años (sin impresa). La durabilidad de la impresión dependerá del sistema de tinta utilizado.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Imprimible en Solventes, Eco Solventes, Látex y impresoras digitales UV.
- Ideal para forrado integral de vehículos para medio plazo con curvas suaves.
- Laminador recomendado: Serie 3220, Serie 3210, Serie 3410* o Serie 3420*.

* Sólo disponible en Europa y Oriente Medio.

* Usar solo en superficies planas y curvas moderadas.

Certified for
HP Latex Inks

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	80 a 90 unidades de brillo
GROSOR DEL VINILO	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	80 micras
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 51 mm, a velocidad de 5.1 mm/seg, en dirección del ancho	≥ 2,5 kg/cm
ELONGACIÓN	Mismo Prueba de tensión que arriba	≥ 180%
VIDA ÚTIL (EN LA CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 21°C, con 50% de humedad relativa	1 año desde su salida de fábrica
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	15°C a 27°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-29°C a 65°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	70°C, 48 horas	0,38 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0,70 kg/cm
REVESTIMIENTO	Lanzamiento TLMI a 90°, 760 cm/min	14 g/cm

NOTA: Temperatura recomendada post-calentamiento a aplicar en la superficie del vinilo instalado: 95-110°C. Post-calentamiento deberá ser aplicado gradualmente y a aproximadamente 15 cm del vinilo.

Términos estándar y condiciones de aplicación

USO Y APLICACIONES

DPF 4600LX resistirá mejor a la intemperie cuando sea en ángulos verticales o superiores externos. Los ángulos horizontales tales como superficies del capó y el techo del vehículo, se deteriorarán más rápidamente que en aplicaciones verticales. Esto es debido al aumento de la exposición al sol y a la humedad, así como una alta deposición de suciedad y contaminantes atmosféricos. La erosión horizontal real depende del mantenimiento, la ubicación y la exposición a los elementos. Utilice calor y/o químicos al retirar la imagen del vehículo (véase el manual de la instalación para más detalles).

DPF 4600LX está diseñado para ser utilizado para gráficos y forrado integral de vehículos, para curvas planas o simples. Al envolver ranuras u oquedades con DPF 4600LX se recomienda que el producto se aplique sin tensión en las zonas de las ranuras u oquedades.

APLICACIÓN	RECOMENDADO	NO RECOMENDADO	LAMINADOR
ETIQUETAS EN VEHÍCULOS/FLOTAS	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3410 O SERIE 3420
LADOS PLANOS DEL VEHÍCULO	X		SERIE 3220, SERIE 3410 O SERIE 3210
CURVAS SIMPLES	X		SERIE 3220, SERIE 3410 O SERIE 3210
CANALES PROFUNDOS		X	
CURVAS COMPLEJAS		X	
REMACHES		X*	
APLICACIONES PLANAS MULTIUSO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3410 O SERIE 3420
SEÑALIZACIÓN ESTÁTICA A MEDIO PLAZO	X		SERIE 3220, SERIE 3210, SERIE 3410 O SERIE 3420

* Puede ser aplicado en remaches de perfil bajo. Tenga en cuenta que los remaches varían en forma y tamaño, puede aparecer un abombamiento.

GLOSARIO DE TÉRMINOS DE APLICACIÓN

- Curvas simples:** Definido como un leve estiramiento de la lámina en una dirección (Ejemplo: el lateral del vehículo).
- Curvas complejas:** Definido como un estiramiento amplio (con o sin calor) del material en múltiples direcciones (Ejemplo: parachoques).
- Canales profundos:** Canales de más de un cuarto de pulgada de profundidad que requieren un método de aplicación "bridge and stretch".

CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. La única responsabilidad del vendedor y fabricante será reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directos o indirectos, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon no tendrá la fuerza o efecto a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Diciembre 2015

EEUU:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, Estados Unidos de América
EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, Piso 4, 2586BK La Haya, Países Bajos
REINO UNIDO:  P6 Parklands, Heywood Distribution Park, Heywood, Lancashire OL102TT, REINO UNIDO
INDIA:  4F1 Court Chambers 35, New Marines Lines, Mumbai 400 020, India

 +1 714 985 6300
 +34 944 580 003
 +44 0 161 884 0592
 +91 99 6755 3895

 800 329 2756
 +31 0 70 355 7721
 +31 0 70 355 7721

arlon.com